ENTREMATIC

Porte battenti motorizzate

IP2225IT

Manuale per l'utente

(istruzioni originali)

www.ditecentrematic.com

Indice

	Descrizione	Pag.
1.	Avvertenze generali per un funzionamento sicuro	5
2.	Responsabilità del prodotto	7
3.	Requisiti ambientali	7
4.	Funzionamento	8
4.1	Sicurezze	8
4.2	Uscita di emergenza	8
5.	Specifiche tecniche	8
6.	Modalità di funzionamento porte battenti DAB	9
7.	Modalità di funzionamento porte battenti SPRINT	10
8.	Controlli di sicurezza periodici	11
9.	Controlli di sicurezza periodici a cura del personale qualificato	12
10.	Pulizia	12
11.	Accessori generali	12
12.	Ricerca guasti	13

Tutti i diritti relativi a questo materiale sono di proprietà esclusiva di Entrematic Group AB.
Sebbene i contenuti di questa pubblicazione siano stati redatti con la massima cura, Entrematic Group AB non può assumersi alcuna responsabilità per danni causati da eventuali errori o omissioni in questa pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso.
Copie, scansioni, ritocchi o modifiche sono espressamente vietate senza un preventivo consenso scritto di Entrematic Group AB.

IP2225IT - 2015-03-26

1. Avvertenze generali per un funzionamento sicuro

- La mancata osservanza delle informazioni contenute nel manuale d'uso può dare luogo a lesioni personali o danni all'apparecchiatura.
  E' necessario conservare queste istruzioni e trasmetterle ad eventuali subentranti nell'uso dell'impianto.
- La porta automatica dovrà essere destinata solo all'uso per il quale è stata espressamente concepita. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Non utilizzare l'automazione se è necessario sottoporla a riparazione o regolazione. Scollegare l'alimentazione quando è necessario eseguire operazioni di pulizia o altri interventi di manutenzione.
- Questo prodotto non è destinato a essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio.
- Qualsiasi intervento di pulizia, manutenzione a cura dell'utente deve essere svolto direttamente da, o sotto la supervisione di una persona responsabile.
- Non permettere ai bambini di giocare o sostare in prossimità della porta automatica. Tenere fuori dalla portata dei bambini i radiocomandi e/o qualsiasi altro dispositivo di comando, per evitare che la porta automatica possa essere azionata involontariamente.

DATI TECNICI DELLA PORTA MOTORIZZATA E DELL'INSTALLAZIONE

Costruttore / Installatore: _____
Nome, indirizzo, persona di riferimento

Cliente / Utente: _____
Nome, indirizzo, persona di riferimento

Numero d'ordine: _____
Numero e data dell'ordine cliente

Modello e descrizione: _____
Tipologia della porta

Dimensioni e peso: _____
Dimensioni del vano passaggio, dimensioni e peso delle ante

Numero di serie: _____
Numero di identificazione univoco della porta (matricola)

Ubicazione: _____
Indirizzo di installazione

LISTA DEI COMPONENTI INSTALLATI

Le caratteristiche tecniche e le prestazioni dei sotto elencati componenti sono documentate nei relativi manuali di installazione e/o sull'etichetta posta sul componente stesso.

Motore / Gruppo azionamento _____
Modello, tipo, numero di serie

Quadro Elettronico: _____
Modello, tipo, numero di serie

Dispositivi di sicurezza: _____
Modello, tipo, numero di serie

Dispositivi di comando: _____
Modello, tipo, numero di serie

Dispositivi Radio: _____
Modello, tipo, numero di serie

Altro: _____
Modello, tipo, numero di serie

_____
Modello, tipo, numero di serie

_____
Modello, tipo, numero di serie

Entrematic sviluppa porte automatiche tecnologicamente avanzate e impiega materiali e componenti testati accuratamente in modo da offrire un prodotto di elevata qualità. Come qualsiasi altro prodotto tecnico, una porta automatica necessita periodicamente di manutenzione e assistenza, in conformità agli standard applicabili in materia di sicurezza.

2. Responsabilità del prodotto

Conformemente alle Direttive europee, le seguenti responsabilità sono a carico del proprietario o dell'utilizzatore dell'impianto.
Per garantire l'efficienza dell'impianto ed il suo corretto funzionamento è indispensabile attenersi alle indicazioni del costruttore effettuando da personale qualificato la manutenzione periodica della porta automatica.
In particolare, si raccomanda la verifica periodica del corretto funzionamento di tutti i dispositivi di sicurezza.
In caso di guasto o di cattivo funzionamento della porta automatica, togliere l'alimentazione elettrica, astenendosi da qualsiasi tentativo di riparazione o di intervento diretto e rivolgersi a personale qualificato.
Il mancato rispetto di quanto sopra può creare situazioni di pericolo.
E' necessario tenere un registro degli interventi di ispezione, manutenzione ed assistenza.

3. Requisiti ambientali

I prodotti di Entrematic Group sono costituiti da componenti elettronici e possono essere dotati anche di batterie contenenti materiali pericolosi per l'ambiente.
Scollegare l'alimentazione prima di rimuovere i componenti elettronici e la batteria.
Vanno rispettate le normative locali per lo smaltimento dei prodotti dismessi e degli imballaggi. Il corretto smaltimento del prodotto contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute dell'uomo.

Per un corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, delle pile e degli accumulatori, il proprietario o l'utilizzatore dell'impianto deve consegnare il prodotto presso gli appositi "centri di raccolta differenziata" predisposti dalle amministrazioni comunali.

4. Funzionamento

L'automatismo per porte battenti Entrematic funziona elettronicamente.
Il motore, l'unità di controllo, le eventuali batterie sono tutti assemblati all'interno di un apposito cassonetto di alluminio.
Quando un impulso di apertura (ad esempio da un sensore di movimento) viene ricevuto dall'unità di controllo, il motore parte e trasmette il movimento al braccio che aprirà la porta
La chiusura avviene automaticamente quando è trascorso il "tempo di apertura" e l'unità di controllo non riceve nessun comando di apertura o di arresto.
In alcuni casi la chiusura può essere avviata tramite un comando manuale.
I modi di funzionamento sono molteplici: Low Energy, Push and Go, Power assist, ecc.
Il funzionamento della porta può essere scelto dall'utente mediante il selettore di funzioni.

4.1 Sicurezze

Per consentire un passaggio sicuro durante la manovra di chiusura, in presenza di un ostacolo, la porta inverte la propria corsa. Alla manovra successiva la porta riprende il movimento interrotto a bassa velocità per verificare la rimozione dell'ostacolo.
Qualora sia rilevato un ostacolo durante la manovra di apertura, le ante si fermano immediatamente e si chiudono dopo un determinato ritardo.
E' possibile monitorare l'area di movimento della porta mediante sensori di presenza, al fine di rilevare eventuali ostacoli.

4.2 Uscita di emergenza

Le automazioni per porte battenti possono essere installate in vie di fuga.

5. Specifiche tecniche

Fabbricante:	Entrematic Group AB			
Indirizzo:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden			
Tipo:	SPRINT PN SPRINT P SPRINT V	SPRINT LN SPRINT L SPRINT LV	DAB105	DAB205
Alimentazione di rete:	230 V~ 50/60 Hz	24 V (fusibile esterno)	100-240 V~ +10 /-15% 50/60 Hz	100-240 V~ +10 /-15% 50/60 Hz
Assorbimento di potenza:	max 120 W	max 120 W	max 75 W	max 300 W
Classe di protezione:	IP30	IP30	IP20	IP20
Certificazioni:	Certificazioni di terze parti fornite da organismi di certificazione accreditati valide per la sicurezza di utilizzo, vedere la Dichiarazione di conformità.			

6. Modalità di funzionamento porte battenti DAB

6.1 Pulsante selettore di funzioni ON/OFF/HOLD OPEN a bordo automazione

Posizione	Funzione	Descrizione
	ON	Consente il funzionamento bidirezionale della porta.
	OFF	Consente il funzionamento monodirezionale (lato interno) della porta.
	HOLD OPEN	Porta aperta. Comando di apertura permanente.

6.2 Selettore di funzioni COM400MKB - COM400MHB (opzionale) a bordo automazione

Posizione	Funzione	Descrizione
	BIDIREZIONALE	Consente il funzionamento bidirezionale della porta. L'elettroserratura , se presente, è aperta.
	PORTA CHIUSA	La porta si chiude e rimane chiusa e bloccata (se è presente l'elettroserratura). La porta può essere aperta con un interruttore a chiave (se presente).
	PORTA APERTA	La porta si apre e rimane aperta.
	MONODIREZIONALE	Consente il funzionamento monodirezionale della porta. . La porta è solitamente bloccata se è presente un dispositivo di blocco elettromeccanico. La porta può essere aperta solo dal sensore di rilevamento interno e con un interruttore a chiave (se presente).

7. Modalità di funzionamento porte battenti SPRINT

7.1 Pulsante selettore di funzioni per SPRINT V - LV -VJ a bordo automazione

Posizione	Funzione	Descrizione
		Porta aperta. Comando di apertura permanente.
		Porta chiusa. I comandi dei sensori di apertura sono esclusi. La porta può essere aperta a spinta se la funzione Push and Go è abilitata. La porta si chiude e rimane chiusa se è presente l'elettroserratura.
		Consente il funzionamento bidirezionale della porta.

7.2 Pulsante ON/OFF per SPRINT P - L - PN - LN - PNJ

Posizione	Funzione	Descrizione
	ON	Automazione accesa.
	OFF	Automazione spenta.

7.3 Selettore di funzioni COMH-COMK

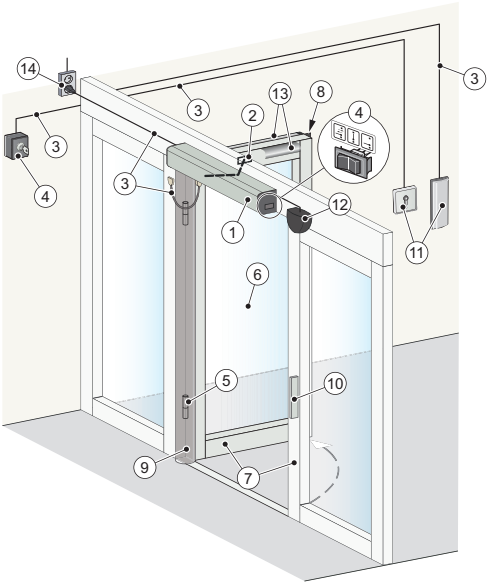
Posizione		Funzione
	PORTA APERTA	In seguito ad un comando di apertura, la porta si apre e rimane aperta.
	APERTURA TOTALE MONODIREZIONALE	Consente il funzionamento monodirezionale dal lato interno (o esterno) della porta.
	APERTURA TOTALE BIDIREZIONALE	Consente il funzionamento bidirezionale della porta.
	/	NON ATTIVO
	PORTA CHIUSA	I comandi dei sensori di apertura sono esclusi. La porta può essere aperta a spinta se la funzione Push and Go è abilitata. La porta si chiude e rimane chiusa se è presente l'elettroserratura.
	CHIUSURA NOTTURNA	A porta chiusa, esegue uno STOP immediato e si ferma nella posizione in cui si trova.

IP2225IT - 2015-03-26

8. Controlli di sicurezza periodici

Al fine di soddisfare i requisiti nazionali/internazionali e di evitare malfunzionamenti e rischi di lesioni, viene fornita la seguente lista di controllo.
Non utilizzare nel caso siano necessari interventi di riparazione o regolazione.
Scollegare l'alimentazione [14] quando è necessario eseguire operazioni di pulizia o altri interventi di manutenzione.

Attività	In caso di problemi
Controllare visivamente le condizioni di: • automazione [1] • sistema a braccio [2] • eventuali cavi [3] a vista • selettori programmi [4] • cardini [5] • anta [6] • eventuale protezione per le dita [9]	
Dare l'alimentazione di rete [14] all'automazione e verificare: • che la porta funzioni correttamente. • che il blocco (se presente) funzioni correttamente.	
Attivare i comandi di apertura manuali [11] e controllare che la porta si apra correttamente durante il transito. Procedere alla verifica dei comandi di apertura automatici [12].	
Controllare l'intervento dei sensori di presenza (sicurezza) [13], se presenti.	



= adottare misure adeguate. = contattare il servizio clienti ENTREMATIC.

9. Controlli di sicurezza periodici a cura del personale qualificato

Porte di uscita di emergenza	Impostare il selettore di funzioni in modalità BIDIREZIONALE. Spingere manualmente la porta nella direzione di fuga e assicurarsi che oggetti o altri ostacoli non impediscano l'apertura della porta. E, assicurarsi che la via di fuga sia libera.	
Porte tagliafuoco	Far chiudere la porta dopo averla spinta assicurandosi che non ci siano impedimenti alla chiusura e al bloccaggio della porta (se richiesto dalle norme).	

10. Pulizia

Per rimuovere polvere e sporco dell'impianto utilizzare un panno morbido o una spugna inumidita.
È possibile utilizzare anche un detergente delicato.
Per mantenere inalterata la qualità delle finiture, pulire le superfici almeno una volta ogni quattro mesi.
Non trattare porte e cornici con prodotti alcalini o abrasivi. L'alluminio e il vetro sono sensibili a tali prodotti.

11. Accessori generali

Le automazione per porte battenti possono essere equipaggiate con i seguenti accessori:

- Selettori di funzioni;
- Elettroserratura;
- Interuttore a chiave;
- Pulsante a gomito;
- Sensori di sicurezza e apertura;
- Sensori di movimento;
- Fermo battuta
- Badge
- Tastiere digitali

IP2225IT - 2015-03-26

12. Ricerca guasti

Qual è il problema?	Soluzioni
La porta non si apre	
Il motore non funziona	Modificare l'impostazione del selettore programmi. (Vedere paragrafi 6 e 7).
	Controllare che non ci siano oggetti nella zona di rilevamento, nel caso sia installato un sensore.
	Controllare l'interruttore e il fusibile di rete presenti nell'edificio.
Il motore funziona ma la porta/le porte non si apre/aprono	Sbloccare le elettroserrature.
	Controllare che non ci siano oggetti che impediscano il normale funzionamento della porta.
La porta non si chiude	Modificare l'impostazione del selettore di funzioni. (Vedere paragrafi 6 e 7).
	Controllare che non ci siano oggetti nella zona di rilevamento, nel caso sia installato un sensore.
	Controllare che non ci siano oggetti che impediscano il normale funzionamento della porta.
La porta si apre e si chiude continuamente	Controllare che non ci siano oggetti in movimento a una distanza di 1-1,5 m dalla porta, nel caso sia installato un sensore di apertura.

Se il problema persiste, contattare il servizio assistenza clienti ENTREMATIC.

I manuali di installazione delle automazioni per porte battenti sono disponibili in:

http://www.ditecentrematic.it/download

IP2225IT - 2015-03-26

IP2225IT - 2015-03-26

ENTREMATIC

Entrematic Group AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44, Landskrona
Sweden
www.ditecentrematic.com